Telepatía Sintética: La Verdad Oculta. Espionaje de pensamiento.

El siguiente artículo apareció en Wikipedia en 2010 y fue rápidamente eliminado. Solo pude recuperarlo por casualidad.

La interfaz neuronal basada en frecuencias se hizo posible a finales de los años 60 y principios de los 70. La necesidad de chips tipo #neuralink y otros dispositivos implantables se volvió innecesaria hace más de medio siglo. De hecho, la tecnología de Elon Musk quedó obsoleta hace décadas.

El siguiente artículo (de nuevo, no escrito por mí) destaca algunos aspectos muy importantes de la tecnología que el público general desconoce por una sencilla razón: esta tecnología es clasificada. Parte de ella es de Alto Secreto (#TS), parte es Superior al Alto Secreto (#ATS) y gran parte es Información Compartimentada Sensible (#SCI), a la que solo se accede cuando es necesario.

Telepatía Sintética: La Verdad Oculta

Telepatía Sintética

La telepatía sintética, también conocida como #teclepatía o #psicotrónica, es un término utilizado para describir el proceso en las interfaces cerebro-computadora mediante el cual el pensamiento humano (en forma de radiación electromagnética) es interceptado, procesado por la computadora y generado una señal de retorno perceptible para el cerebro humano. (ref. 1, 2, 3, 4)

==Historia==

En 1967, Edmond M. Dewan publicó un artículo en Nature que demostraba el control de las ondas alfa, activándolas y desactivándolas para producir código Morse. (ref. 5) Utilizando un electroencefalógrafo, Dewan y sus colegas investigadores lograron enviar palabras y frases solo con el pensamiento.

En 1976, Robert G. Malech obtuvo la patente estadounidense 3951134 por la monitorización y alteración remota de las ondas cerebrales mediante radio. (ref. 6) Esta patente hace referencia a la demodulación de la forma de onda, su visualización a un operador y su posterior análisis a una computadora.

En 1988, Farwell, L.A. y Donchin, D. publicaron un artículo que describía un método de transmisión de información lingüística mediante el sistema de respuesta P300 (ref. 7). Este sistema combinaba la correspondencia de la información observada con lo que el sujeto estaba pensando. En este caso, se podía seleccionar una letra del alfabeto que el sujeto estuviera pensando. En teoría, se podía usar cualquier entrada y construir un léxico.

La patente estadounidense 6.011.991, concedida el 4 de enero de 2000, describe un método para monitorizar remotamente las ondas cerebrales de una persona con fines de comunicación. Presentada el 7 de diciembre de 1998, la patente describe un sistema que monitoriza las ondas cerebrales de una persona mediante un sensor y las transmite, específicamente por satélite, a una computadora para su análisis. Este análisis determinaría si la persona intentaba comunicar una «palabra, frase o pensamiento correspondiente a la señal normalizada almacenada». (ref. 8)

==Teoría==

Los enfoques de la telepatía sintética se pueden clasificar en dos grupos principales: pasivos y activos. Al igual que el sonar, el receptor puede participar o escuchar pasivamente.

La recepción pasiva es la capacidad de «leer» una señal sin emitirla previamente. Esto se puede comparar, a grandes rasgos, con sintonizar una emisora de radio: el cerebro genera radiación electromagnética que puede recibirse a distancia. Esta distancia depende de la sensibilidad del receptor, los filtros utilizados y el ancho de banda requerido. La mayoría de las universidades tendrían presupuestos limitados y se utilizarían receptores como el electroencefalógrafo (y dispositivos similares). Una tecnología militar relacionada es el sistema de vigilancia TEMPEST, cuyo alcance efectivo está clasificado. (ref. 9) Dado que el Congreso de Estados Unidos intentó promulgar un proyecto de ley en octubre de 2001 que prohibía este tipo de dispositivos como «armas espaciales», (ref. 10) esto podría indicar que las fluctuaciones en el campo magnético humano pueden ser interceptadas por satélite.

El enfoque de Robert G. Malech requiere la transmisión de una señal modulada al objetivo. El método utiliza una señal activa que se ve interferida por la modulación cerebral. Por lo tanto, la señal de retorno puede utilizarse para inferir la onda cerebral original. Este enfoque expone el transmisor, pero es necesario para generar señales de retorno que el cerebro pueda procesar.

La investigación de Farwell, L.A. y Donchin, D., es la primera revelación pública que podría conducir al desarrollo de un léxico genérico; sin embargo, esto está implícito en el trabajo de Robert G. Malech de 1976.

==Investigación actual==

La investigación actual, a partir de 2010, está siendo impulsada por el ejército para obtener «discursos encubiertos». Sin embargo, dado que gran parte de estos datos no son clasificados, esto sugiere que la mayor parte de la investigación se realizó mucho antes y se dedicó al campo de la recopilación de inteligencia durante la Guerra Fría. Informes adicionales sugieren que una versión se despliega en zonas de combate para

desmoralizar a las tropas enemigas, y un número menor de informes indica su posible uso para socavar gobiernos y causar malestar público. (ref 11, 12)

Hoy en día, el motor principal parece ser la comunicación silenciosa con las tropas en el campo de batalla. Se asignaron tan solo 4 millones de dólares a DARPA durante el año fiscal 2009/2010 para desarrollar un sistema llamado «Silent Talk» (Conversación Silenciosa). (ref 13) Gran parte de la investigación se lleva a cabo en el Laboratorio de Neurosistemas Cognitivos de la Universidad de California en Irvine. (ref 14)

El Ejército asignó 4 millones de dólares adicionales a la Universidad de California para investigar la «telepatía sintética» mediada por ordenador. (ref 15) La investigación busca detectar y analizar las señales neuronales específicas de cada palabra, mediante electroencefalografía (EEG), que se producen antes de la vocalización del habla, y comprobar si los patrones son generalizables. (ref 16) La investigación forma parte de un proyecto más amplio de 70 millones de dólares, iniciado en el año 2000, cuyo objetivo es desarrollar hardware capaz de adaptarse al comportamiento del usuario. (ref 17)

Además de la información lingüística, se han extraído imágenes del cerebro. Investigadores de los Laboratorios de Neurociencia Computacional ATR de Japón han logrado reconstruir imágenes que un sujeto puede ver actualmente. El objetivo final de este proyecto, aún sin clasificar, es visualizar imágenes tanto retinianas como imaginarias en tiempo real, incluyendo sueños. (ref 18)

==Mediación informática==

La mediación informática se divide en dos categorías básicas: interpretativa e interactiva.

La mediación interpretativa es el análisis pasivo de las señales provenientes del cerebro humano. Una computadora «lee» la señal y luego la compara con una base de datos de señales y sus significados. Mediante el análisis estadístico y la repetición, los falsos positivos se reducen con el tiempo.

La mediación interactiva puede ser en modo pasivo-activo o en modo activo-activo. En este caso, pasivo y activo denotan el método de lectura y escritura en el cerebro y si utilizan o no una señal de transmisión. La mediación interactiva también puede realizarse manualmente o mediante inteligencia artificial.

La mediación interactiva manual implica que un operador humano produce señales de respuesta, como voz o imágenes. La mediación con IA aprovecha el sistema cognitivo del sujeto para identificar imágenes, prevoz, objetos, sonidos y otros artefactos, en lugar de desarrollar rutinas de IA para realizar dichas actividades. Los sistemas basados en IA pueden incorporar interfaces de procesamiento del lenguaje natural que producen sensaciones, impresiones mentales, humor y conversación para proporcionar una imagen mental de una personalidad computarizada. Esta IA no solo puede mantener una conversación mediante un monólogo interno, sino que también puede enrutar información hacia y desde grupos o individuos específicos. Esto ofrece una amplia gama de aplicaciones potenciales, desde actuar como sistema de comunicaciones hasta realizar interrogatorios.

Esta última forma se está investigando actualmente en la Universidad de California en Irvine para un proyecto militar estadounidense no clasificado. (ref. 19) Dado su gran valor para el espionaje y la lucha antiterrorista, es probable que un sistema de este tipo ya se esté implementando de forma clasificada.

==Usos militares==

Usos militares

En un contexto militar, el primer uso obvio es la lectura y escritura de información en el monólogo interno. Esto ofrece dos áreas principales de interés: la comunicación bidireccional para agentes de campo y la recopilación de inteligencia e interrogatorios. Un problema fundamental al utilizar el sistema con fines de comunicación es la imposibilidad de autenticar la fuente de la transmisión. La telepatía sintética tiene usos limitados como sistema de comunicación, a menos que se utilicen sistemas de auriculares de contacto directo con canales cifrados. Por ello, las radios estándar son más eficaces en situaciones de combate. La telepatía sintética también requiere el procesamiento del flujo de pensamiento, lo que resulta en una pequeña pérdida de atención, similar a una ensoñación, que podría tener consecuencias mortales en el campo de batalla.

En cuanto a la recopilación de inteligencia y los interrogatorios, la telepatía sintética presenta una amplia gama de inconvenientes y limitaciones. Contrariamente a la creencia popular, no permite leer la mente ni los recuerdos de una persona. Lo que sí proporciona es la capacidad de leer el monólogo interno (o cualquier cosa que cause cambios eléctricos o radiación). El truco consiste en lograr que el sujeto «exprese» sus recuerdos y los cruce con su estado emocional. En otras palabras, la manipulación psicológica básica es un factor clave y hace que la tecnología no sea mucho más fiable que un detector de mentiras estándar. En la práctica, la monitorización pasiva del monólogo interno durante un largo periodo (meses o años) es probablemente el método más eficaz de recopilación de información.

La capacidad de someter a una persona a un estado de hipnosis es a menudo promocionada por los teóricos de la conspiración. En realidad, las capacidades sugestivas de la telepatía sintética utilizan un mecanismo diferente: impulsos y sensaciones básicos. Se trata simplemente de una forma diferente de escribir al cerebro. Para formular pensamientos, el cerebro cuenta con un conducto a través del cual se procesa la información. (ref. 20) En su forma más básica, los impulsos guían el comportamiento humano y la manipulación de estos impulsos proporciona una ventaja estratégica tanto en situaciones de combate como políticas. Al alterar los factores motivacionales de un sujeto o grupo objetivo, se facilita guiar sus procesos de toma de decisiones de alto nivel.

El control de multitudes o disturbios puede lograrse generando impulsos comunes a todos los humanos, lo que resulta en la dispersión de multitudes o la disposición a cooperar con las autoridades. Este tipo de telepatía sintética es posiblemente una herramienta política, ya que suprime la disidencia. (ref. 21)

Se puede inducir amnesia (retrógrada y anterógrada), ya que cualquier señal activa interfiere esencialmente con el funcionamiento normal del cerebro. Por lo tanto, se puede inhibir la transferencia de la memoria a corto plazo a la memoria a largo plazo. (ref. 22) Los sistemas visual y auditivo también podrían verse comprometidos; como con cualquier sistema de procesamiento neuronal, la corrupción de las entradas resultaría en alucinaciones, similares a los efectos del LSD. Con una interfaz adecuada con dichas regiones, eventos como «abducciones extraterrestres» o «ver a Dios» podrían falsificarse con bastante facilidad y las «enfermedades mentales» podrían utilizarse como tapadera para la extracción de información. (ref. 23, 24, 25)

==Espectro Ensanchado de Sonido Silencioso (SSSS/S-Quad)==

En marzo de 1991, el servicio de noticias ITV publicó un reportaje sobre ultrasonidos, que se sumó a una emisión de radio comercial (100 MHz), con el objetivo de entrenar el cerebro de las tropas iraquíes y generar sentimientos de desesperación. (ref. 26) Esto se relaciona con la patente estadounidense 5.159.703, otorgada a Oliver M. Lowery, que se refiere a un «sistema de comunicaciones silenciosas en el que las portadoras no auditivas, en el rango de audiofrecuencia muy bajo o muy alto, o en el espectro de frecuencia ultrasónica adyacente, se modulan en amplitud o frecuencia con la inteligencia deseada y se propagan acústica o vibracionalmente para su inducción al cerebro, generalmente mediante el uso de altavoces, auriculares o transductores piezoeléctricos». (ref. 27)

La audición humana se encuentra aproximadamente en el rango de 20 Hz a 20.000 Hz (20 kHz), aunque un adulto pierde la capacidad de oír las frecuencias más altas con la edad. Además, la mayoría de las radios económicas tienen un rango de respuesta de frecuencia limitado (ref. 28) que no puede reproducir el sonido silencioso tal como estaba codificado originalmente, lo que las hace ineficaces.

Por lo tanto, se ofrece una explicación alternativa de la eficacia del S-Quad en la biología humana:

1. Las células amplifican señales de radio a ciertas frecuencias.

2. Las células pueden demodular la voz en una onda portadora básica.

Esto no es tan extraño como parece; se ha observado durante mucho tiempo que los empastes o los aparatos dentales pueden provocar que se escuchen emisoras de radio en la boca de una persona. (ref. 29)

==Control mental==

Las teorías de la conspiración y la ciencia ficción popular pretenden hacer creer al mundo que la mente humana puede controlarse remotamente. Que las personas pueden convertirse en autómatas sin mente y ser controladas directamente por computadoras para producir durmientes o asesinos. (ref. 30) La realidad es mucho menos clara.

La interfaz remota para escribir en el cerebro se realiza mediante interferencia eléctrica, similar a la diafonía (electrónica). (ref 31) Al igual que un taladro junto a un televisor, el patrón de interferencia es procesado por el cerebro como información. Una variante que induce sensaciones y sentimientos se conoce como Estimulación Magnética Transcraneal. (ref 32) Por lo tanto, un monólogo generado externamente será más débil que el monólogo interno del sujeto objetivo debido a una menor intensidad de la señal. Una señal demasiado potente interrumpiría una amplia gama de funciones neuronales que podrían afectar sistemas autónomos críticos, resultando en la muerte.

Existen dos métodos posibles que podrían resultar en que un individuo mate a otro mediante el uso de telepatía sintética. El primero es aprovechar el comportamiento natural del sujeto objetivo, es decir, utilizar a un individuo que mataría a otro. El segundo es inducir síntomas psicóticos y disminuir su control mental (ref 33, 34). En ambos casos, la mecánica subyacente es la misma: proporcionar impulsos y sensaciones que inciten al individuo a cometer un asesinato. Esto no es hipnosis, sino mera manipulación fisiológica sin el conocimiento del objetivo.

Otra área de interés, y posiblemente más factible, es la manipulación de figuras políticas (ref. 35). Pensamientos, sensaciones e impulsos pueden combinarse para influir en los procesos de toma de decisiones políticas y personales. Un proceso similar puede utilizarse para influir en la población en general, impulsar agendas o mantener el poder de ciertos grupos, socavando el libre albedrío y la autoexpresión (ref. 36). A medida que la tecnología madure y se extienda a regímenes de todo el mundo, esto será una fuente importante de preocupación para los gobiernos de todo el mundo.

Finalmente, llegamos al ámbito de los interrogatorios, que pueden realizarse a distancia mientras una persona o un grupo realiza sus actividades cotidianas. Internet está saturado de este tipo de informes (ref. 37) y, como un posible efecto secundario es la psicosis, es muy probable que al menos algunos de ellos sean precisos.

==En derecho==

El término «psicotrónico», abreviatura de psicoelectrónico (ref. 38), se utilizó en el proyecto de ley H.R. 2977 sobre la Ley de Preservación del Espacio de 2001, que incluía «psicotrónico» en una lista de posibles armas espaciales que serían prohibidas por la ley (ref. 39).

En 2001, el presidente Vladimir V. Putin promulgó una ley que ilegalizaba el empleo de «radiadores electromagnéticos, infrasónicos...» y otras armas de «influencia psicotrónica» con la intención de causar daño.

Al tratarse de un evento completamente antinatural, es discutible que este tipo de tecnología, al emplearse en interrogatorios, se clasifique como «cruel o inusual». Además, los eventos mediados por IA, como simulacros de ejecución o amenazas de muerte, también violarían la Convención de Ginebra, el derecho internacional y las leyes de la mayoría de los países desarrollados. Las contrademandas centradas en la Seguridad Nacional serían inválidas, ya que la actividad delictiva constituye, en sí misma, una grave violación de la Seguridad Nacional.

El Parlamento Europeo adoptó una resolución el 28 de enero de 1999[38], 28.1.99 Medio Ambiente, Seguridad y Asuntos Exteriores A4-0005/99:

23. Insta a la Unión Europea a que procure que la nueva tecnología de armas «no letales» y el desarrollo de nuevas estrategias armamentísticas también estén cubiertos y regulados por convenciones internacionales...

27. Pide una convención internacional que prohíba globalmente todo desarrollo y despliegue de armas que puedan permitir cualquier forma de manipulación de seres humanos.

==En los medios==

La corresponsal de 60 Minutes, Lesley Stahl, entrevistó a Tom Mitchell, de la Universidad Carnegie Mellon, sobre su trabajo en «Identificación del Pensamiento» mediante resonancia magnética funcional (fMRI). (ref. 40) El segmento, publicado el 4 de enero de 2009 y disponible en el sitio web de CBS, muestra a la productora asociada Meghan Frank siendo identificada por computadora. (ref. 41) El segmento muestra que existe un patrón generalizable en el cerebro humano que permite identificar pensamientos sin entrenar una computadora para cada individuo con una precisión del 100 %.

==Lecturas adicionales==

1. http://www.msnbc.msn.com/id/27162401/ – Army developing 'synthetic telepathy'

2. http://timesofindia.indiatimes.com/HealthSci/US_army_developing_synthetic_telepathy/articleshow/3596708.cm – US army developing synthetic telepathy

3.url=http://io9.com/5038464/army-sinks-millions-into-synthetic-telepathy-research – Army Sinks Millions Into «Synthetic Telepathy» Research

4. http://io9.com/5065304/tips-and-tricks-for-mind-control-from-the-us-military – Tips and Tricks for Mind Control from the US Military

5. http://cnslab.ss.uci.edu/muri/research.html#Dewan – MURI: Synthetic Telepathy

6. http://v3.espacenet.com/publicationDetails/biblio?CC=US&NR=3951134&KC=&FT=E – Apparatus and method for remotely monitoring and altering brain waves

7. http://cnslab.ss.uci.edu/muri/research.html#FarwellDonchin – MURI: Synthetic Telepathy

8. http://v3.espacenet.com/publicationDetails/biblio?CC=US&NR=6011991&KC=&FT=E – Communication system and method including brain wave analysis and/or use of brain activity

9. http://www.sst.ws/tempstandards.php?pab=1_1 – TEMPEST measurement standards

10. http://www.govtrack.us/congress/billtext.xpd?bill=h107-2977 – Space Preservation Act of 2001

11. http://www.raven1.net/silsoun2.htm – PSY-OPS WEAPONRY USED IN THE PERSIAN GULF WAR}}

12. Wall, Judy, «Military Use of Mind Control Weapons», NEXUS, 5/06, Oct-Nov 1998

13. Soldier-Telepathy» Drummond, Katie – Pentagon Preps Soldier Telepathy Push – http://www.wired.com/dangerroom/2009/05/pentagon-preps-soldier-telepathy-push

14. http://cnslab.ss.uci.edu/muri/research.html – MURI: Synthetic Telepathy

15. Soldier-Telepathy» Drummond, Katie – Pentagon Preps Soldier Telepathy Push – http://www.wired.com/dangerroom/2009/05/pentagon-preps-soldier-telepathy-push

16. Soldier-Telepathy» Drummond, Katie – Pentagon Preps Soldier Telepathy Push – http://www.wired.com/dangerroom/2009/05/pentagon-preps-soldier-telepathy-push

17. Noah, Shachtman – Pentagon's PCs Bend to Your Brain – http://www.wired.com/dangerroom/2007/03/the_us_military

18. http://pinktentacle.com/2008/12/scientists-extract-images-directly-from-brain/ – Scientists extract images directly from brain

19. http://cnslab.ss.uci.edu/muri/research.html#Overview – MURI: Synthetic Telepathy -Overview

20. http://cnslab.ss.uci.edu/muri/research.html#ImaginedSpeechProduction – MURI: Synthetic Telepathy

21. http://www.slavery.org.uk/Bioeffects_of_Selected_Non-Lethal_Weapons.pdf -Bioeffects of selected non-lethal weapons

22. http://www.informaworld.com/smpp/content~db=all~content=a785359968 – Partial Amnesia for a Narrative Following Application of Theta Frequency Electromagnetic Fields

23. http://www.wired.com/wired/archive/7.11/persinger.html – This Is Your Brain on God

24. http://www.charlesrehn.com/charlesrehn/books/aconversationwithamerica/essays/myessays/The%20NSA.doc The NSA & Synthetic Telepathy

25. http://www.uwe.ac.uk/hlss/research/cpss/Journal_Psycho-Social_Studies/v2-2/SmithC.shtml – Journal of Psycho-Social Studies – Vol 2 (2) 2003 – On the Need for New Criteria of Diagnosis of Psychosis in the Light of Mind Invasive Technology by Dr. Carole Smith

26. http://www.bibliotecapleyades.net/ciencia/ciencia_nonlethalweapons02.htm – Eleanor White – New Devices That 'Talk' To The Human Mind Need Debate, Controls

27. http://patft.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO1&Sect2=HITOFF&d=PALL&p=1&u=/netahtml/PTO/srchnum.htm&r=1&f=G&l=50&s1=5,159,703.PN.&OS= Silent subliminal presentation system

28. http://www.audioholics.com/education/loudspeaker-basics/understanding-loudspeaker-frequency-response | – Understanding Loudspeaker Frequency Response

29. http://answers.google.com/answers/threadview?id=367925 – Q: Radio signals picked up by tooth fillings

30. http://cbcg.org/gjcs1.htm| – God's Judgment Cometh Soon

31. http://www.patentgenius.com/patent/6587729.html – Apparatus for audibly communicating speech using the radio frequency hearing effect

32. http://www.psychology.nottingham.ac.uk/staff/lpxdts/TMS%20info.html – Transcranial Magnetic Stimulation

33. http://www.scribd.com/doc/6508206/SYNTHETIC-TELEPATHY-AND-THE-EARLY-MIND-WARS – SYNTHETIC TELEPATHY AND THE EARLY MIND WARS

34. http://newdawnmagazine.com.au/Article/Brain_Zapping_Part_One.html – Brain Zapping

35. http://genamason.wordpress.com/2009/10/18/more-on-synthetic-telepathy/ – More on synthetic telepathy

36. http://newdawnmagazine.com.au/Article/Brain_Zapping_Part_One.html – Brain Zapping

37. http://daprocess.com/01.welcome.html – DaProcess of A Federal Investigation PG 1 of 4

38. ,http://www.uwe.ac.uk/hlss/research/cpss/Journal_Psycho-Social_Studies/v2-2/SmithC.shtml -Journal of Psycho-Social Studies – Vol 2 (2) 2003 – On the Need for New Criteria of Diagnosis of Psychosis in the Light of Mind Invasive Technology by Dr. Carole Smith

39. http://www.govtrack.us/congress/billtext.xpd?bill=h107-2977 – Space Preservation Act of 2001

40. http://www.cbsnews.com/stories/2008/12/31/60minutes/main4694713.shtml – 60 Minutes: Incredible Research Lets Scientists Get A Glimpse At Your Thoughts

41. http://www.cbsnews.com/video/watch/?id=5119805n&tag=related;photovideo – 60 Minutes: Video – Mind Reading

Para leer el artículo original:
https://www.linkedin.com/pulse/synthetic-telepathy-hidden-truth-dr-t-x-montenegro-21llc

#telepatía_sintética #synthetic_Telepathy #espionaje_de_pensamiento #espionaje #spionage #neurology #neurología #psiquiatria #psiquiatras #neurologos #moderna #tecnología #avances #inventos #v2k #audios_v2k #oir_voces #oir_ruidos #tinitus #Sindrome_Habana #esquizofrenia #falsa_esquizofrenia #armas_de_energía_dirigida #medicina